

Brochure produit

05.09.2026

# KERN EOB 60K20

Balance pour colis complète avec plateau de pesée robuste en inox

FRANÇAIS



## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com

## EXEMPLE D'APPLICATION



## CARACTÉRISTIQUES

- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Housse de protection transparente de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox, L×P×H 315×305×57 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm, câble spiralé Longueur du câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Poids net env. 3,8 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

Comme Balance pour colis

- Logistique d'entrepôt
- Production
- Applications industrielles

Comme Balance vétérinaire

- Pesée d'animaux

## PICTOGRAMMES

De série



Option



## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle        | Portée<br>[Max] | Lecture<br>[d] | Dimensions<br>surface de pesée | Poids net<br>env. |
|---------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| EOB 15K5      | 15 kg           | 0,005 kg       | 315×305 mm                     | 3,8 kg            |
| EOB 35K10     | 35 kg           | 0,01 kg        | 315×305 mm                     | 3,8 kg            |
| EOB 60K20     | 60 kg           | 0,02 kg        | 315×305 mm                     | 3,8 kg            |
| EOB 60K20L    | 60 kg           | 0,02 kg        | 550×550 mm                     | 13 kg             |
| EOB 150K50    | 150 kg          | 0,05 kg        | 315×305 mm                     | 3,8 kg            |
| EOB 150K50L   | 150 kg          | 0,05 kg        | 550×550 mm                     | 13 kg             |
| EOB 150K50XL  | 150 kg          | 0,05 kg        | 950×500 mm                     | 17 kg             |
| EOB 300K100A  | 300 kg          | 0,1 kg         | 315×305 mm                     | 3,8 kg            |
| EOB 300K100L  | 300 kg          | 0,1 kg         | 550×550 mm                     | 13 kg             |
| EOB 300K100XL | 300 kg          | 0,1 kg         | 950×500 mm                     | 17 kg             |

FRANÇAIS

## ACCESSOIRES

| Modèle      | Description                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| EOB-A01N    | Trépied EOB-A01N , Hauteur de colonne, env. 480 mm                               |
| EOB-A02B    | Trépied EOB-A02B , Hauteur de colonne, env. 1000 mm                              |
| EOB-A04B    | Housse de protection transparente EOB-A04B                                       |
| EOB-A04BS05 | Housse de protection transparente EOB-A04BS05, lot de 5 pièces                   |
| EOC-A04     | Support mural de l'afficheur EOC-A04                                             |
| YKA-16      | Bloc d'alimentation YKA-16 (9 V, 100 mA   100 V - 240 V   EURO, AUS, UK, US, CH) |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-249 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-249 (Sauf en fonctionnement avec homologation) |
| 963-129 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-129                                                            |

| Modèle  | Description                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-013 | Extension de garantie (+3 ans) 970-013                                                                               |
| KIB-M01 | Transformation de l'appareil d'analyse KERN KIB-M01 (pour sortie des câbles sur la face avant de l'afficheur)        |

## Aperçu des pictogrammes KERN

|                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe                                                                                            |
|  | Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids                                                                        |
|  | Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques                                                                                                          |
|  | Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable                                      |
|  | Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile                                                                                                                  |
|  | Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique                                                                            |
|  | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour                                                                      |
|  | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables                                                                                     |